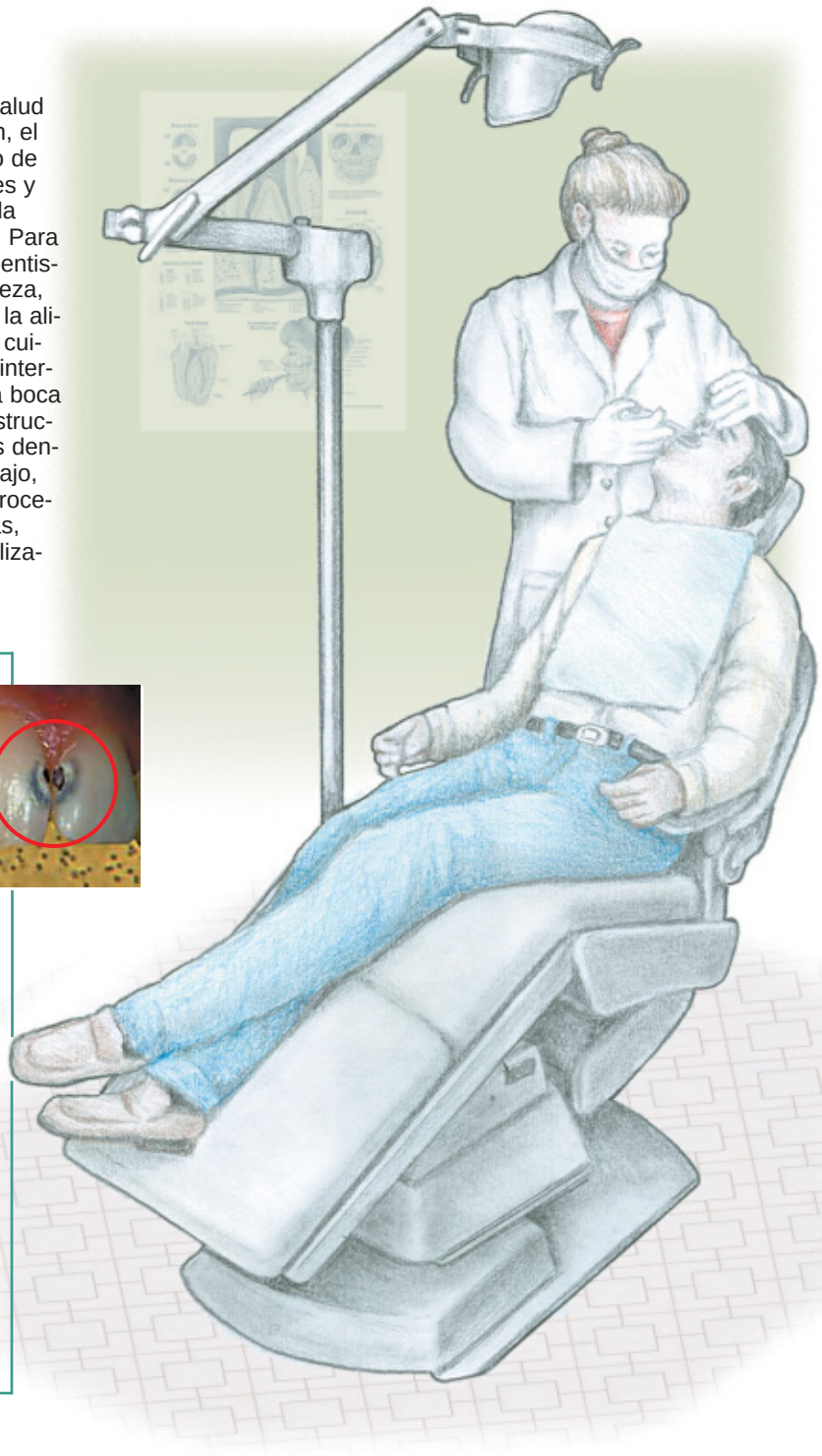
ODONTÓLOGO

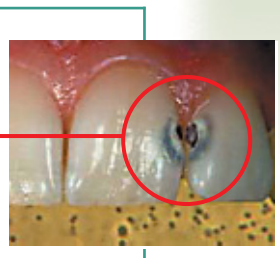
La profesión médica que desarrolla un odontólogo (al que se le conoce popularmente con el nombre de dentista) se encarga de la prevención y el tratamiento de las enfermedades que se producen en los dientes y en la boca, unas dolencias que pueden afectar al resto del cuerpo humano. Además, dentro de esta actividad de larga historia se distinguen diversas especialidades y lugares donde trabajar.

¿QUÉ HACE?

Estos profesionales de la salud se ocupan de la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de los problemas de los dientes y de los tejidos cercanos de la cabeza, el cuello y la boca. Para desarrollar esta labor, los dentistas se encargan de la limpieza, el empaste, la extracción y la alineación de los dientes; del cuidado de las encías; de las intervenciones quirúrgicas en la boca o la mandíbula y de la construcción y colocación de piezas dentales artificiales. En su trabajo, los odontólogos emplean procedimientos y técnicas propias, además de los métodos utilizados en la medicina.



LAS CARIES



Dos dientes dañados por la caries

Los dientes pueden sufrir esta enfermedad cuando se produce una lesión que evoluciona desde el exterior hacia el interior de la pieza dentaria y que desemboca en una pérdida de sustancia hasta formar una cavidad que el odontólogo rellena con material apropiado. El sarro también afecta a la dentadura, uniéndose al esmalte de los dientes y proporcionándoles un color amarillento.

ESPECIALIDADES

Existen siete distintas especialidades: cirugía maxilofacial (cirugía), ortodoncia (recolocación), prostodoncia (sustitución), periodoncia (elementos que rodean las piezas dentales), endodoncia (pulpa dental, cavidad pulpar y canales radiculares), odontología pediátrica (pacientes jóvenes) y de salud pública (enfermedades).

CONOCIMIENTOS

La actividad de los dentistas requiere destreza y conocimientos sanitarios y técnicos especiales. Deben saber cómo funcionan, se utilizan y se mantienen los equipos y los instrumentos básicos para los tratamientos odontológicos.

ÁMBITO LABORAL

Estos profesionales desempeñan su trabajo en consultas propias de odontología, contratados en una clínica o en un centro de salud privado, o dentro de la administración pública.

REVISIONES PERIÓDICAS

Para detectar los trastornos, los odontólogos recomiendan revisiones anuales en las que se aplican rayos X y pruebas especiales. En ellas, se eliminan de los dientes el sarro, las bacterias, el moco de la saliva y los residuos de los alimentos; se rellenan las cavidades dentales o se reconstruyen las piezas rotas.

Sillón de última generación

LAS RECOMENDACIONES DE LOS DENTISTAS

Los problemas en la boca pueden provocar enfermedades en otras partes del cuerpo y a su vez también se pueden desarrollar a partir de alteraciones en zonas alejadas del organismo.

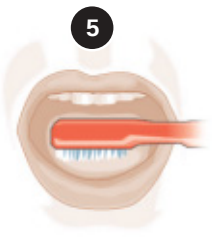
1. *Se debe cepillar de delante hacia atrás, con movimientos rápidos y cortos*

2. *Limpiar las superficies internas de cada diente con movimientos cortos*

3. *Se coloca el cepillo en forma vertical y se cepilla la cara interna de los dientes de arriba y de abajo*

4. *Limpiar las superficies de masticación con movimientos de delante hacia atrás*

5. *Para una mejor higiene se debe cepillar la lengua para, de esta forma, eliminar las bacterias*



¿CÓMO ACCEDER?

Universidad	*Localidad*	*Nota de corte*	*Número de plazas*
Barcelona	Hospitalet	7,1	114
Complutense	Madrid	7,57	100
Granada	Granada	7,54	85
País Vasco/Euskal Herriko	Leioa	7,48	50
Rey Juan Carlos	Alcorcón	7,23	75
Sevilla	Sevilla	7,48	90
Valencia Estudi General	Valencia	7,83	75

DENTISTAS EN LA HISTORIA

Tumbas del 3000 a.C. indican la presencia de dentistas en el Antiguo Egipto y los etruscos ya reemplazaban los dientes perdidos en 700 a.C. Los griegos y los romanos también desarrollaron aspectos de la odontología, una especialidad que evolucionó modernamente cuando el francés Pierre Fauchard publicó su libro 'El cirujano dentista' en el siglo XVIII.

Infografía: 5W Infographic
Textos: Manuel Irusta / **EL MUNDO**